
Paraules Úniques

S43389_ca

Pel canal d'entrada tenim una seqüència de paraules, que poden estar desordenades i també repetides. Cal fer un **programa** que tregui les paraules del canal d'entrada en ordre i sense repeticions.

Observació

Aquest problema té com a centre d'interès l'*eficiència*. Feu servir els millors algorismes i estructures de dades que pogueu i considereu que rebreu dades d'entrada de grans dimensions.

IMPORTANT: En aquest problema no es pot fer servir l'acció `sort` que proporciona C++ amb la capçalera `#include<algorithm>`. Això és per poder avaluar la vostra implementació d'un algorisme d'ordenació, si és que trobeu una solució que el fa servir per resoldre el problema.

Entrada

L'entrada és una seqüència de paraules, possiblement repetides i sense ordre.

Sortida

Les paraules del canal d'entrada en ordre i sense repeticions.

Exemple d'entrada

```
hola
adeu
julieta
sinaptic
redeu
adeu
sinaptic
ramonet
julieta
```

Exemple de sortida

```
adeu
hola
julieta
ramonet
redeu
sinaptic
```

Informació del problema

Autor : PRO1

Generació : 2025-07-04 18:58:42

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>